

РУДНЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

дисциплины	Управление логистической инфраструктурой
по специальности	Экономика
Факультет	экономики и строительства
Кафедра	экономики и менеджмента

Очная форма обучения полная (по)

Курс	4
Семестр	7
Всего кредитов	3
Всего часов (трудоемкость)	135
Всего аудиторных часов, в том числе:	45
лекции	30
практические занятия	15
СРС, час	45
СРСП, час	45

Итоговая форма контроля	экзамен
-------------------------	---------

Рабочая учебная программа дисциплины составлена Зарубиной В.Р., доцентом кафедры экономики и менеджмента на основании рабочего учебного плана, утвержденного Учёным советом от 29.08.2018г. протокол №1 и в соответствии с типовым учебным планом, утвержденным и введенным в действие приказом МОН РК от 05 июля 2016года № 425 по специальности «Экономика».

Рабочая учебная программа дисциплины

Рассмотрена на заседании кафедры ЭиМ

Протокол № 1 от .09.2018г.

И.о.заведующий кафедрой _____ Д.С. Ахметов

Одобрена на заседании МК ФЭиС

Протокол № 1 от .09.2018г.

Председатель МКФ _____ О.А. Акмалова

Утверждена на заседании УМС

Протокол № 1 от .09.2018г.

Председатель УМС _____ Л.Л. Божко

1 Общие сведения

1.1 Цели и задачи

Целью дисциплины "Управление логистической инфраструктурой" является формирование у студентов целостного всестороннего представления о концепции и методологии решения задач логистической инфраструктуры на основе системного подхода.

Задачи дисциплины: научить студентов основам проектирования логистической инфраструктуры, выбору рациональных технологических решений, необходимого технического оснащения, управлению логистическими процессами в инфраструктурной сети, определению основных показателей эффективности инфраструктуры объектов.

1.2 Пререквизиты курса

Дисциплина «Управление логистической инфраструктурой» базируется на знаниях, полученных студентами из других дисциплин: «Логистика», «Основы зеленой экономики», «Анализ логистической деятельности».

1.3 Постреквизиты курса

Изучение данного курса позволит студентам лучше усвоить учебный материал и будет способствовать написанию дипломных работ с элементами научного исследования.

1.4 Компетенции

В результате изучения дисциплины студенты будут знать:

понятийный аппарат управления логистической инфраструктурой, логистическую инфраструктуру и ее взаимосвязи; основные элементы и состав логистической инфраструктуры; сущность логистического подхода к организации и управлению системой грузо- и товародвижения; особенности транспорта как элемента производственной инфраструктуры и сферы услуг, его место и роль в системе логистики.

Уметь классифицировать подразделения инфраструктуры в зависимости от их качественных характеристик; выбирать транспорт для организации движения материального потока; организовывать движение материального потока с минимальными издержками на инфраструктуру.

Иметь навыки выбора поставщика услуг, построения схемы транспортировки товаров, организации взаимодействия железнодорожного и морского видов транспорта, организации взаимодействия железнодорожного и автомобильного видов транспорта, определения оптимального маршрута с учетом различных критериев оптимальности.

2 Содержание дисциплины

Таблица 1 - Наименование и содержание разделов дисциплины

№ раздела (темы)	Наименование и содержание разделов дисциплины
1	<p><i>Понятие инфраструктуры логистической системы на транспорте.</i> Предпосылки развития инфраструктуры логистической системы на транспорте. Философия управления логистической инфраструктурой. Реклама полезности знаний дисциплины. Основные термины и определения. Современное состояние транспортной инфраструктуры в Казахстане и комплексные проблемы ее развития.</p>
2	<p><i>Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура железнодорожного транспорта.</i> Понятие инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования. Железнодорожные пути общего пользования. Железнодорожные станции. Искусственные сооружения. Устройства электроснабжения; сети связи; системы сигнализации, централизации и блокировки. Информационные комплексы и системы управления движением. Здания, строения, сооружения, устройства и оборудование.</p>
3	<p><i>Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура автомобильного транспорта</i> Основные понятия и определения в области инфраструктуры автомобильного транспорта. Автомобильные дороги. Основные направления развития автомобильного транспорта. Автомобильные станции. Устройства электроснабжения, сети связи, системы сигнализации, централизации и блокировки, информационные комплексы и системы управления движением на автомобильном транспорте. Искусственные дорожные сооружения. Здания, строения, сооружения, устройства и оборудование.</p>
4	<p><i>Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура водного транспорта</i> Основные понятия и определения в области инфраструктуры водного транспорта. Классификация портов. Характеристика крупных зарубежных портов. Инфраструктура пассажирского водного транспорта. Прочие объекты инфраструктуры водного транспорта.</p>
5	<p><i>Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура воздушного транспорта</i> Основные понятия и определения в области инфраструктуры воздушного транспорта. Аэродромы и аэропорты. Взлетно-посадочная полоса. Аэровокзальный комплекс (пассажирский терминал). Прочие объекты инфраструктуры на аэродроме; Комплекс управления воздушным движением, метеорологические станции.</p>
6	<p><i>Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура системы городского транспорта</i> Основные понятия и определения в области инфраструктуры городского</p>

	транспорта. Городские пути сообщения. Инфраструктура автобусного транспорта.
7	<i>Инфраструктура терминально-складских комплексов</i> Основные понятия и определения в области инфраструктуры терминально-складских комплексов. Объекты инфраструктуры терминально-складских комплексов: терминально-складская деятельность. Организация закупочно-распределительной деятельности на терминально-складских комплексах.
8	<i>Организация и управление инфраструктурой логистической системы на транспорте</i> Стратегическое управление логистической инфраструктурой. Методы обоснования стратегических решений по развитию логистической инфраструктуры. Принципы территориальной организации логистической инфраструктуры. Логистические центры. Эффективность инвестиционных проектов и программ развития транспортно-логистической инфраструктуры.
9	<i>Риски в логистической деятельности</i> Понятие и классификация рисков. Особенности рисков в логистической деятельности. Процесс управления рисками. Методы оценки рисков. Количественные и качественные методы оценки рисков. Управления рисками в логистической деятельности. Методы снижения рисков. Методы распределения рисков. Методы диверсификации. Метод страхования и хеджирования.
10	<i>Институты инновационной инфраструктуры и их взаимосвязь</i> Функции и роль инновационной инфраструктуры. Объекты и субъекты инновационной инфраструктуры. Финансовые институты инновационной инфраструктуры. Источники инвестирования инновационной деятельности. Информационная инфраструктура. Основные типы и функции технопарковых структур. Особенности и характерные черты бизнес-инкубаторов. Деятельность технологических парков Республики Казахстан.

Таблица 2 -Практические занятия

№ раздела (темы) дисциплины, к которому относится занятие	Наименование тем практических занятий	Часы
1.	Понятие инфраструктуры логистической системы на транспорте	1
2.	Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура железнодорожного транспорта	2
3.	Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура автомобильного транспорта	2
4.	Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура водного транспорта	1
5.	Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура воздушного транспорта	1
6.	Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура системы городского транспорта	2
7.	Инфраструктура терминально-складских комплексов	2
8.	Организация и управление инфраструктурой логистической системы на транспорте	2
9.	Риски в логистической деятельности	1
10.	Институты инновационной инфраструктуры и их взаимосвязь	1
Итого		15

3 Распределение часов по видам занятий

Таблица 3 – Распределение часов по видам занятия по очной форме обучения

Номер и название темы	Часы				
	всего	в том числе			
		лекции	практ	СРСП	СРС
1. Понятие инфраструктуры логистической системы на транспорте	13	3	1	4	5
2. Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура железнодорожного транспорта	14	3	2	4	5
3. Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура автомобильного транспорта	14	3	2	4	5
4. Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура водного транспорта	13	3	1	4	5
5. Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура воздушного транспорта	13	3	1	4	5
6. Инфраструктура логистической системы по видам транспорта. Инфраструктура системы городского транспорта	14	3	2	5	4
7. Инфраструктура терминально-складских комплексов	14	3	2	5	4
8. Организация и управление инфраструктурой логистической системы на транспорте	14	3	2	5	4
9. Риски в логистической деятельности	13	3	1	5	4
10. Институты инновационной инфраструктуры и их взаимосвязь	13	3	1	5	4
ИТОГО	135	30	15	45	45

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Список рекомендуемой литературы

4.1.1 Основная литература

1. Муленко, О.В. Инфраструктура транспортных и логистических систем: учеб.пособие / О.В. Муленко, К.А. Годованый; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов г/Д, 2016. - 197 с.

2. Гаджинский, А.М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Гаджинский А.М.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 419 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24794>

3. Саргаева, Н.Ю. Логистика: учебное пособие/ Н.Ю. Саргаева. РИИ-2017г.

1.1.2 Дополнительная литература

5. <http://rgups.ru/>.Ресурс ЭИОС РГУПС

6.2 <http://www.iprbookshop.ru/>.Электронно-библиотечная система "IPRBooks"

7.3 <http://www.knigafund.ru/>.Электронно-библиотечная система "Книга-фонд"

8.4 <http://www.studentlibrary.ru/>.Электронно-библиотечная система "Консультант студента"

9.5 <https://www.biblio-online.ru/>.Электронно-библиотечная система "Юрайт"

4.2 Методические указания по проведению конкретных видов учебных занятий

1. Методические указания по проведению практических занятий, СРСП, СРС по дисциплине «Управление логистической инфраструктурой» для специальности «Экономика», 2018 г.

4.3 Перечень используемых наглядных пособий и материалов

1. Пакет индивидуальных заданий к практическим занятиям по темам занятий

2. Раздаточный материал к лекционным занятиям по разделу.

Переутверждение рабочей учебной программы

Учебный год	Содержание	Номер и дата протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой
1	2	3	4